



Для немедленной публикации: 08.07.2019 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ О ВЫДЕЛЕНИИ 350 МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВСЕМ ШТАТЕ И ПОРУЧИЛ ДЕПАРТАМЕНТУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПРИНЯТЬ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ ДЛЯ ПФОК, ПФОС И 1,4-ДИОКСАНА

27 млн долларов в виде грантов выделено на решение проблемы 1,4-диоксана в девяти общинах Лонг-Айленда

Дополнительно 370 000 долларов выделено на планирование финансирования и разработку новых местных инфраструктурных проектов, направленных на борьбу с новыми загрязнителями в 14 системах водоснабжения

Допустимые уровни ПФОК и ПФОС, рекомендованные нью-йоркским Советом по качеству питьевой воды, являются самыми низкими в стране; кроме того, впервые введено ограничение для 1,4-диоксана

Департамент здравоохранения (Department of Health, DOH), Департамент охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC) и корпорация EFC будут работать вместе, чтобы помочь муниципалитетам обеспечить выполнение стандартов и финансировать модернизацию систем водоснабжения

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил, что в настоящее время в рамках Закона о совершенствовании инфраструктуры водоснабжения (Water Infrastructure Improvement Act) и Программы межмуниципальных субсидий на развитие инфраструктуры водоснабжения (Intermunicipal Water Infrastructure Grant Program) для муниципалитетов, осуществляющих инфраструктурные проекты по охране здоровья населения или улучшению качества воды, выделено 350 млн долларов. Губернатор также объявил, что руководитель Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк доктор Говард Цукер (Howard Zucker) принял рекомендации Совета штата Нью-Йорк по качеству питьевой воды в отношении максимального уровня загрязнения питьевой воды перфторированной карбоновой кислотой (ПФОК), перфторорганическими соединениями (ПФОС) и 1,4-диоксаном, а также поручил Департаменту начать процесс регулирования для принятия этих обязательных к исполнению стандартов. Установленные допустимые уровни содержания ПФОК и ПФОС, равные 10 частям на триллион, являются самыми строгими в стране. Впервые в истории ограничено содержание 1,4-диоксана — допустимый уровень загрязняющего агента составляет не более 1 части на миллиард. После

утверждения Государственная корпорация по охране окружающей среды (Environmental Facilities Corporation, EFC) и Департамент охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation) будут тесно сотрудничать с Департаментом здравоохранения (Department of Health) в целях содействия финансированию и восстановлению систем водоснабжения, в которых результаты испытаний на содержание загрязняющих веществ выше новых допустимых уровней.

«Мы предлагаем наиболее безопасные уровни для трех новых загрязнителей в стране, чтобы гарантировать регулярное тестирование и ремонт систем водоснабжения, прежде чем они когда-либо подвергнут риску здоровье населения в любой части штата, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — В отсутствие федеральных мер штат Нью-Йорк будет и впредь играть ведущую роль, предоставляя всем своим жителям доступ к чистой питьевой воде и инвестируя в наиболее важные проекты по оказанию муниципалитетам помощи в очистке вод от этих новых загрязнителей».

Рекомендуемые штатом уровни для ПФОК и ПФОС значительно ниже установленных федеральным Агентством по охране окружающей среды (Economic Planning Agency, EPA) ориентировочных уровней в 70 частей на триллион. Любые потенциальные последствия для здоровья, вызывающие озабоченность в связи с этими загрязнителями, возникают в первую очередь после длительного воздействия этих веществ в концентрации 70 частей на триллион, а не при кратковременном воздействии. Хотя Агентство по охране окружающей среды не выпускало руководства по ограничению концентрации 1,4-диоксана, принимая рекомендации Совета по качеству питьевой воды (Drinking Water Quality Council), Министерство здравоохранения (DOH) использовало наилучшие имеющиеся научные данные, чтобы определить безопасное содержание этого вещества, которое составило 1 часть на миллиард. Установление таких строгих значений предельно допустимой концентрации (maximum contaminant levels, MCLs) и требование к каждой государственной системе водоснабжения вне зависимости от ее размера регулярно проводить испытания и мониторинг позволит гарантировать, что загрязнение никогда не достигнет уровня, представляющего угрозу для здоровья населения.

В число проектов по повышению качества воды, получивших гранты общим объемом 350 млн долларов, входят проекты по борьбе с новыми загрязнителями, такими как ПФОК, ПФОС и 1,4-диоксин, проекты по модернизации систем водоснабжения и внедрению инновационных технологий, а также проекты, направленные на устранение последствий затопления комбинированной или санитарной канализации в результате наводнений. Губернатор также объявил о выделении субсидий в размере 27 млн долларов на поддержку девяти проектов на территории Лонг-Айленда (Long Island), которые позволят удалить новые загрязнители из питьевой воды. Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) в Законе штата Нью-Йорк о чистой воде 2017 года (New York State's 2017 Clean Water Infrastructure Act) и принятом бюджете на 2020 финансовый год (FY 2020 Enacted Budget) предусмотрено выделение 3 млрд долларов на удовлетворение важнейших потребностей инфраструктуры водоснабжения.

«Очень важно обеспечить безопасность нашей питьевой воды для всех жителей Нью-Йорка, — заявила вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul). — Эти действия, направленные на борьбу с серьезной проблемой загрязняющих веществ, удовлетворяют насущные потребности в сфере повышения и защиты качества воды. Мы хотим гарантировать, чтобы у муниципалитетов были необходимые им ресурсы для модернизации систем водоподготовки и обеспечения здоровья и безопасности жителей».

Процесс регулирования, публичные комментарии и принятие ПДК

Для внесения поправок в нормативные акты штата о питьевой воде в Реестр штата Нью-Йорк [здесь](#) было представлено Уведомление о предлагаемом законопроекте, которое, как ожидается, будет опубликовано в среду, 24 июля, когда начнется 60-дневный период публичного комментирования. Публичные комментарии можно направлять по адресу regsqna@health.ny.gov. После анализа поступивших от общественности комментариев предлагаемый законопроект будет либо пересмотрен, либо передан на утверждение в Совет по вопросам общественного здравоохранения и планирования в сфере здравоохранения (Public Health and Health Planning Council) при условии предварительного утверждения руководителем Департамента здравоохранения. Положение вступит в силу после опубликования уведомления о принятии в реестр штата Нью-Йорк. После принятия государственные системы водоснабжения всех размеров должны будут протестировать свою воду в установленные сроки, как указано в правилах, и соблюдать принятую ПДК. Большинству водопроводных сетей необходимо будет представить результаты первой стадии испытаний в течение трех месяцев после принятия правил.

Самые низкие в стране максимальные уровни загрязнения для ПФОК и ПФОС

Доктор Цукер согласился с рекомендацией Совета по качеству питьевой воды установить ПДК для ПФОК и ПФОС в размере 10 частей на триллион. Эти уровни — самые низкие по всей стране. При их вычислении принималось во внимание имеющееся содержание этих и других похожих вредных веществ в организмах взрослых людей. Перфторированная карбоновая кислота (ПФОК) — это химическое вещество, которое использовалось для изготовления антипригарных, пятностойких и водоотталкивающих продуктов. Перфторированные органические соединения (ПФОС) — это химические вещества, которые использовались в противопожарной пене. В рамках программы Государственного суперфонда штат вложил миллионы долларов в установку систем фильтрации на основе гранулированного активированного угля, которые успешно выводят ПФОК и ПФОС из загрязненных систем водоснабжения в нескольких населенных пунктах. В конечном счете, как и в случае любой экологической реабилитации, государство возлагает ответственность за любые расходы, понесенные на государственном и местном уровнях, на виновных в возникновении этих расходов.

Впервые в стране принята ПДК для 1,4-диоксана

В отношении 1,4-диоксана руководитель департамента здравоохранения принял рекомендацию Совета по качеству питьевой воды о первом в стране установлении в ПДК для этого вещества в размере одной части на миллиард. 1,4-диоксин — это химическое вещество, которое использовалось в качестве

стабилизатора в растворителях, смазочных материалах и воске. Штат утвердил эффективную новую технологию очистки от 1,4-диоксана под названием «Расширенный окислительный процесс» (Advanced Oxidative Process, AOP), которая уже используется Управлением водоснабжения округа Саффолк (Suffolk County Water Authority) на Лонг-Айленде.

Финансирование инфраструктурных проектов по обеспечению качества воды

Губернатор объявил о выделении 350 млн долларов на дальнейшее укрепление мер по охране систем снабжения общин питьевой водой и по поддержке модернизации инфраструктуры во всем штате. Муниципалитеты имеют право подавать заявки на финансирование следующих проектов:

- **Проекты по развитию инфраструктуры сточных вод в соответствии с Законом о совершенствовании водохозяйственной инфраструктуры:** в зависимости от размера проекта заявители могут получить финансирование в размере до 25 % от чистых приемлемых расходов на проект, но не более 25 млн долларов.
- **Проекты развития инфраструктуры питьевого водоснабжения в соответствии с Законом о совершенствовании водохозяйственной инфраструктуры :** заявители могут получать финансирование в размере до 60% от чистых приемлемых расходов на проект, но не более 3 млн долларов.
- **Проекты по обеспечению чистой водой и питьевой водой могут получить межмуниципальные гранты на развитие инфраструктуры водоснабжения:** заявители могут получать финансирование в размере до 40 % от чистых приемлемых расходов на проект, но не более 10 млн долларов.

Заявители могут перейти по ссылке ниже, чтобы подать заявку на грантовое финансирование по Закону о совершенствовании водохозяйственной инфраструктуры уже сегодня: <https://www.efc.ny.gov/WIIAApply>.

Финансирование борьбы с новыми загрязнителями

Государственная корпорация по охране окружающей среды (State Environmental Facilities Corporation) в сотрудничестве с Министерством здравоохранения выделила 27 млн долларов на оказание помощи общинам Лонг-Айленда в модернизации систем очистки питьевой воды и устранении новых загрязнителей — ПФОК, ПФОС и 1,4-диоксана. Гранты будут финансировать до 60 % от стоимости каждого проекта, однако сумма одного гранта не может превышать 3 млн долларов. Указанные проекты также позволяют сохранить множество рабочих мест в сфере строительства, поставок и услуг.

Следующие общины получили по 3 млн долларов на модернизацию систем лечения:

- Водохозяйственный район Франклин-Сквер (Franklin Square), округ Нассау (Nassau County): Устранение летучих органических соединений (ЛОС) и 1,4-диоксана;

- Водохозяйственный район Гринлаун (Greenlawn), округ Нассау (Nassau County): Устранение 1,4-диоксана
- Город Хемпстед (Hempstead), округ Нассау (Nassau County): Очистка водохозяйственного района Ист-Мидоу (East Meadow) от 1,4-диоксана;
- Город Хантингтон (Huntington), округ Саффолк (Suffolk County): устранение 1,4-диоксана;
- Водохозяйственный район Манхассе-Лейквилль (Manhasset-Lakeville), округ Нассау (Nassau County): устранение 1,4-диоксана;
- Водохозяйственный район Ойстер-Бэй (Oyster Bay), округ Саффолк (Suffolk County): устранение 1,4-диоксана;
- Водохозяйственный район Порт Вашингтон (Port Washington), округ Нассау (Nassau County): устранение 1,4-диоксана и ПФОК;
- Водохозяйственный район Саут-Фармингейл (South Farmingdale), округ Нассау (Nassau County): устранение 1,4-диоксана; и
- Водохозяйственный район Вест-Хемпстед (West Hempstead), округ Нассау (Nassau County): устранение 1,4-диоксана.

В дополнение к 27 млн долларов в виде грантов выделяется 370 000 долларов для финансирования планирования и разработки новых местных инфраструктурных проектов, направленных на борьбу с новыми загрязнителями. 14 государственным системам водоснабжения были выделены гранты на планирование в размере до 50 000 долл аров каждый:

- Город Берлин (Berlin), округ Ренсселер (Rensselaer County): 20 625 долларов на планирование исследований водных ресурсов, не связанных с ПФОК;
- Город Петербург (Petersburgh), округ Ренсселер (Rensselaer County): 20 625 долларов на планирование модернизации системы водоснабжения;
- Деревня Эндикотт (Endicott), округ Брум (Broome County): 30 000 долларов на исследование системы очистки воды от новых загрязняющих веществ;
- Город Плизант-Вэлли (Pleasant Valley), округ Датчесс (Dutchess County): 30 000 на планирование мероприятий по созданию сельского водохозяйственного района;
- Водохозяйственный район Бетпадж (Bethpage), округ Нассау (Nassau County): 19 600 долларов на планирование мероприятий по устранению 1,4-диоксана, нитратов и ЛОС;
- Деревня Фармингдейл (Farmingdale), округ Нассау (Nassau County): 19 920 долларов на планирование мероприятий по удалению ЛОС и новых загрязнителей;
- Водохозяйственный район Гарден Сити Парк (Garden City Park), округ Нассау (Nassau County): 19 600 долларов на планирование мероприятий по удалению 1,4-диоксана;
- Водохозяйственный район Хиксвилль (Hicksville), округ Нассау (Nassau County): 30 000 долларов на отчет о планировании мер по борьбе с новыми загрязняющими веществами;

- Водохозяйственный район Джерико (Jericho), округ Нассау (Nassau County): 50 000 долларов на планирование мероприятий по устранению 1,4-диоксана;
- Деревня Минеола (Mineola), округ Нассау: 30 000 долларов на планирование мероприятий по устранению 1,4-диоксана;
- Водохозяйственный район Плейнвью (Plainview), округ Нассау: 19 600 долларов на планирование мероприятий по устранению 1,4-диоксана;
- Водохозяйственный район Рослин (Roslyn), округ Нассау: 30 000 долларов на планирование мероприятий по устранению 1,4-диоксана;
- Водохозяйственный район Вестбери (Westbury), округ Нассау: 30 000 долларов на планирование мероприятий по устранению 1,4-диоксана; и
- Округ Уэстчестер (Westchester County): 30 000 долларов на планирование мероприятий по расширению водопровода на Нью-Кинг-стрит (New King Street).

На сегодняшний день в рамках реализации «Закона об улучшении водной инфраструктуры» (Water Infrastructure Improvement Act) и по программе межмуниципальных грантов на обустройство водной инфраструктуры (Intermunicipal Water Infrastructure Grant Program) корпорация EFC выделила более 775 млн долларов для поддержки жизненно важных проектов общей стоимостью более 2,7 млрд долларов, направленных на улучшение инфраструктуры питьевого водоснабжения и водоотведения на территории всего штата.

Руководитель Департамента здравоохранения (DOH) доктор Говард Цукер (Howard Zucker): «Длительное отсутствие мер федерального руководства в отношении новых загрязнителей показало, что Нью-Йорк должен определить свой собственный курс для дальнейшей защиты качества воды во всем штате. В связи с тем, что в настоящее время штат продвигается вперед в установлении обязательных максимальных уровней загрязнения, губернатор Куомо (Cuomo) обеспечивает соответствующим общинам финансовую поддержку и помощь для эффективного устранения этих загрязнителей».

Руководитель Департамента охраны окружающей среды (DEC) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Мы воздаем должное нашим коллегам в Министерстве здравоохранения (Department of Health) за продвижение этого всестороннего предложения по совершенствованию регулирования новых загрязнителей в питьевой воде. Сохранение чистой воды имеет огромное значение для здоровья наших общин, окружающей среды и экономики, поэтому указания и финансирование, предоставляемые сегодня губернатором Куомо, ведут страну вперед по пути модернизации важнейших объектов инфраструктуры водоснабжения. Департамент охраны окружающей (DEC) среды продолжит работу по всему штату для обеспечения доступа всех жителей Нью-Йорка к чистой питьевой воде и для привлечения к ответственности виновных в любом загрязнении».

Президент и генеральный директор корпорации Environmental Facilities Corporation Сабрина М. Ти (Sabrina M. Ty): «Губернатор Куомо (Cuomo) установил рекорд в области экологического лидерства в отношении новых загрязнителей, и объявленные сегодня гранты помогут общинам Лонг-Айленда защитить свои запасы питьевой воды. Чистая питьевая вода лежит в основе процветания наших жителей, и корпорация EFC готовы выполнить свою часть работы по созданию более здорового штата Нью-Йорк для всех».

Сенатор Густаво Ривера (Gustavo Rivera), председатель Комитета здравоохранения в Сенате (Senate Health Committee): «Обнадеживает то, что Департамент здравоохранения штата Нью-Йорк (NYSDOH) принимает рекомендации Совета по качеству питьевой воды штата Нью-Йорк по ПДК, чтобы должным образом регулировать распространение трех новых загрязнителей в питьевой воде нашего штата. Реализация этих рекомендаций поможет защитить нашу инфраструктуру снабжения питьевой водой и здоровье жителей всего штата Нью-Йорка от опасного воздействия ПФОС, ПФОК и 1,4-диоксана».

Сенатор Тодд Камински (Todd Kaminsky), председатель Сенатской комиссии по охране окружающей среды (Senate Environmental Conservation Committee): «Жители Лонг-Айленда (Long Island) справедливо обеспокоены тем, что новые загрязнители влияют на качество их водных ресурсов. Установление жестких лимитов является первым важным шагом на пути к решению этой проблемы, и выделение необходимых средств, в том числе объявленного здесь финансирования, должно стать последовательным приоритетом правительства нашего штата. Я хотел бы поблагодарить губернатора Куомо (Cuomo) за то, что он уделил пристальное внимание этому важнейшему вопросу для всего Лонг-Айленда (Long Island)».

Член Законодательного собрания, председатель комитета Законодательного собрания по вопросам здравоохранения (Assembly Health Committee) Ричард Готтфрид (Richard Gottfried): «Нью-Йорк несет ответственность и обязан стать национальным лидером в области охраны окружающей среды и принять самые строгие в стране значения ПДК для загрязняющих веществ. Мы должны взять на себя самое твердое обязательство в отношении качества воды, проводить необходимые испытания и принимать необходимые меры для ее восстановления, чтобы соблюдать эти стандарты в общинах по всему штату; кроме того, мы должны осуществлять мониторинг новых научных данных об этих опасных химических веществах».

Член Ассамблеи Стив Энглбрайт (Steve Englebright), председатель Комитета Ассамблеи по вопросам охраны окружающей среды (Assembly Environmental Conservation Committee): «Хотя опасные вещества не должны загрязнять нашу питьевую воду вообще, новые ограничения на содержание этих трех химических веществ являются важным первым шагом в деле охраны здоровья человека. Я благодарю Совет по качеству питьевой воды за то, как настойчиво его члены предлагали эти новые ограничения и аплодирую губернатору Куомо за то, что он поручил Департаменту здравоохранения официально утвердить рекомендацию Совета».

Техническая помощь

Губернатор Куомо (Cuomo) поручил Команде экстренного реагирования штата Нью-Йорк на проблемы с качеством воды (New York State Water Quality Rapid Response Team) незамедлительно оказать техническую помощь муниципалитетам, заинтересованным в оценке системных потребностей и подаче заявок на получение финансирования в рамках гранта. Кроме того, Департамент здравоохранения (DOH) будет оказывать техническую помощь на основании данных об успешном внедрении систем угольных фильтров и усовершенствованного процесса окисления в других частях штата. Эта помощь будет включать консультации технических специалистов, разработку протоколов мониторинга и эксплуатации, а также рекомендации касательно потенциальных возможностей финансирования с помощью грантов и кредитных средств. Команда экстренного реагирования штата Нью-Йорк на проблемы с качеством воды (New York State Water Quality Rapid Response Team), созданная губернатором Куомо (Cuomo) в 2016 году, продолжает активную реализацию программы по снижению подверженности питьевой воды новым загрязнителям.

Более подробную информацию о Совете Нью-Йорка по качеству питьевой воды (New York's Drinking Water Quality Council) можно найти здесь:
<https://www.health.ny.gov/environmental/water/drinking/dwqc/>.

Более подробную информацию о нью-йоркской Программе Нью-Йорка по охране питьевой воды (New York's Drinking Water Protection Program) можно найти здесь:
<https://www.health.ny.gov/environmental/water/drinking/>.

Информацию о возможностях грантового финансирования систем водоснабжения можно найти здесь:
<https://www.health.ny.gov/environmental/water/drinking/financing.htm>.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ОТПИСАТЬСЯ](#)